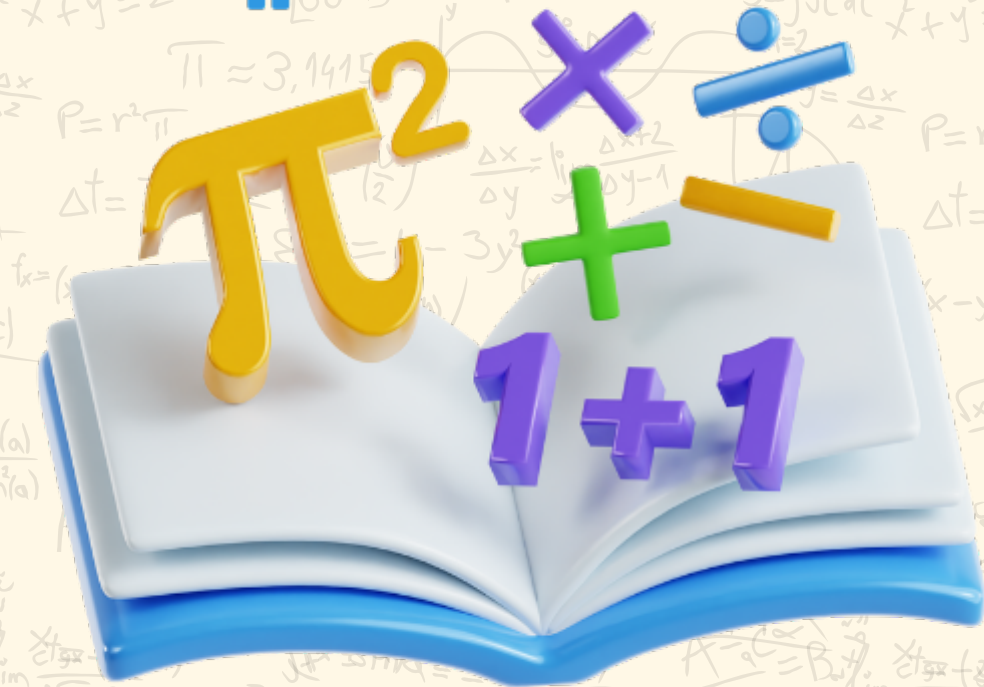


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ محمود حسيب

محمود حسيب في القدرات

الملف المائة وأربعة
وثمانون
{غير محلول}



0599037389

إذا كان محمد يطبع $\frac{5}{7}$ من الكتاب في ١٥ يوم،
في كم يوم ينتهي من طباعة الكتاب؟

د ٨

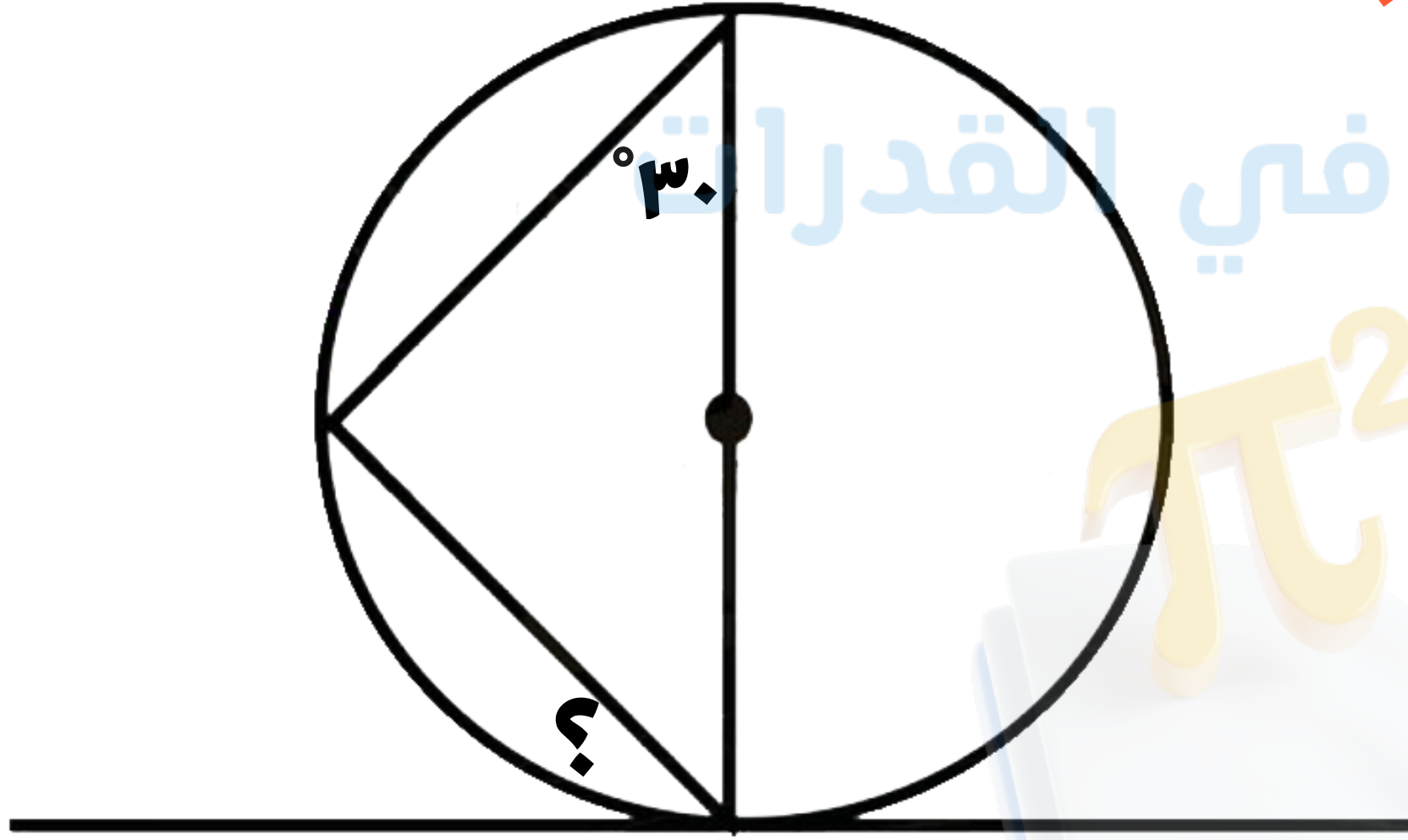


ب ٦

أ ٥

0599037389

سؤال 2 أوجد قياس الزاوية المجهولة



أ ٣٠

ب ٩٠

0599037389

إذا كان $\frac{ل + ٤}{ل - ٤} = ١$ ، أوجد قيمة ل + ٤

أ - ٨

د - ٨



0599037389

سؤال 4 إذا كان مع أحمد ٤ أمثال ما مع إبراهيم،

أوجد الفرق بينهما إذا كان مع إبراهيم ١٥٠٠ ريال

١٠٠٠ د

٤٥٠٠ ج

٣٠٠٠ ب

١٥٠٠ أ

0599037389

إذا كان $أ + ب + ج = ٨١$ ،

$أ$ ، $ب$ ، $ج$ أعداد فردية متتالية،

$أ > ب > ج$ ، أوجد قيمة $أ + ج$

أ ٥٤



د ٦٠

0599037389

سؤال 6 إذا كان ل ، ٦٣ لهما نفس العوامل الأولية،

أي مما يأتي لا يصلح أن يكون قيمة ل :

د ١٤٧

ج ٦٣

ب ٢١

أ ٤٢

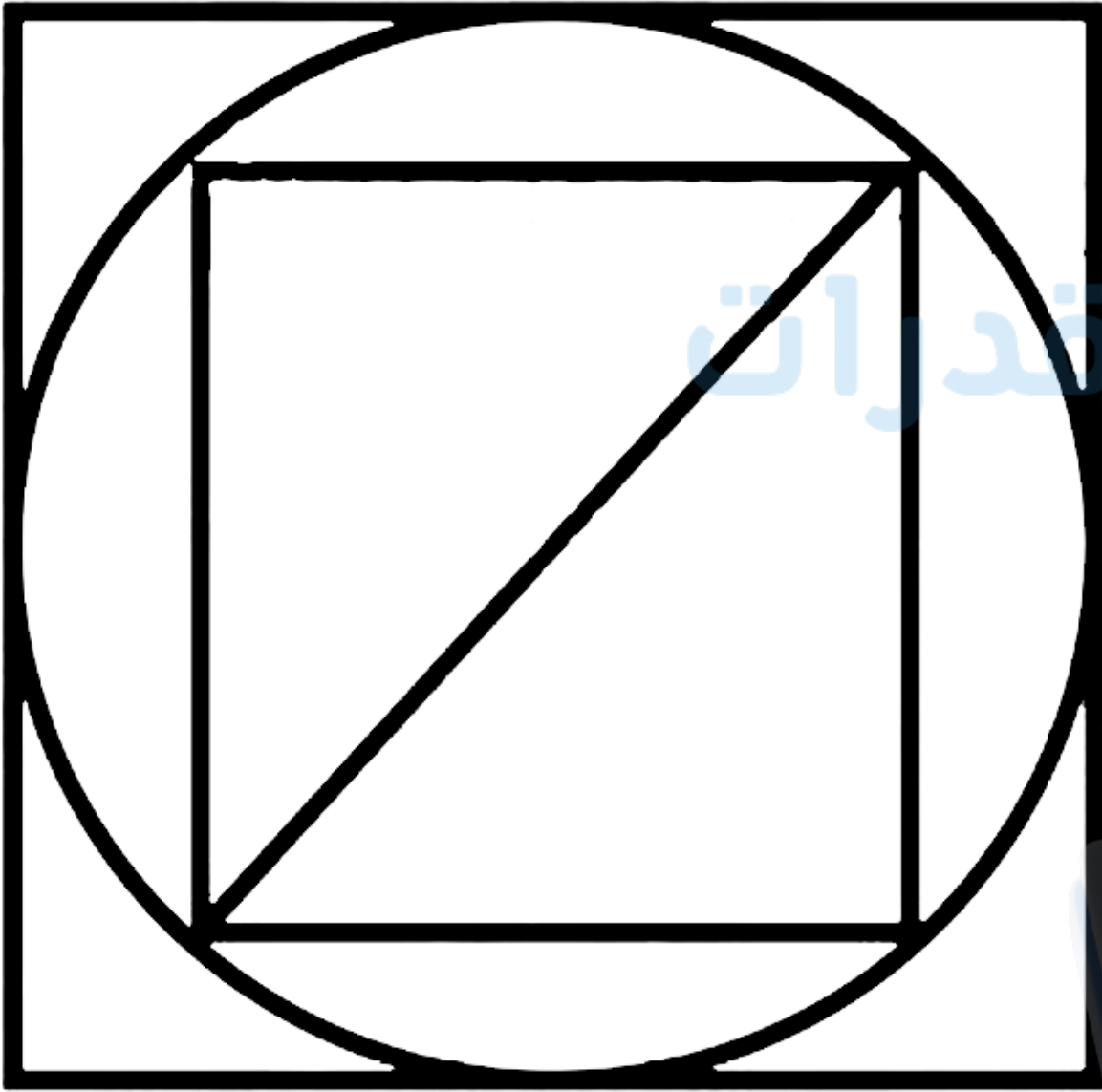


0599037389

سؤال 7 إذا كان مساحة

المربع الكبير = ٤ سم^٢

أوجد مساحة المربع الصغير



أ ١

ب ٢

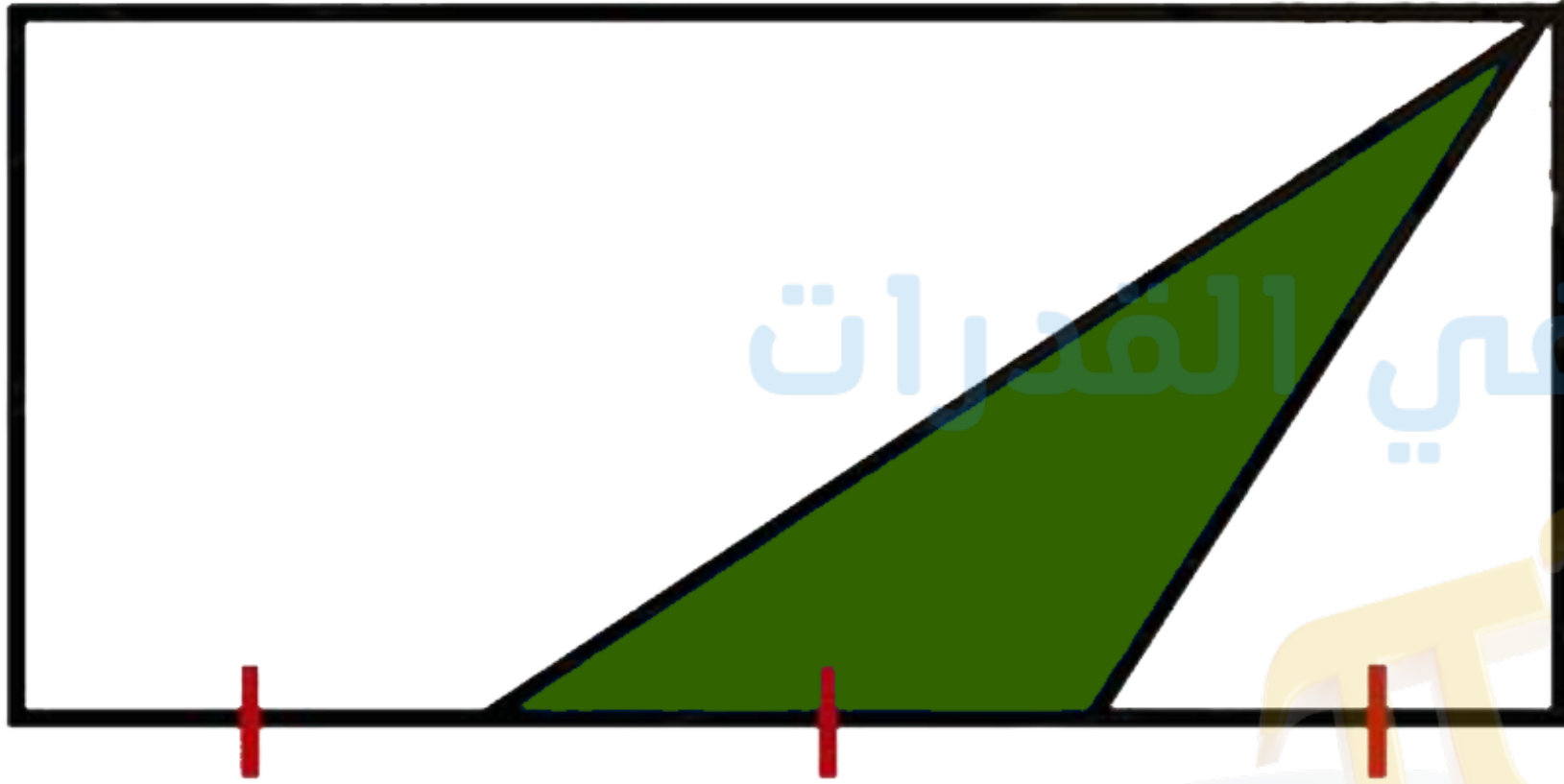
ج ٢

د ٤

0599037389

سؤال 8 أوجد نسبة مساحة

المظلل إلى الشكل



ب

$$\frac{1}{4}$$

د

$$\frac{1}{8}$$

أ

$$\frac{1}{3}$$

ج

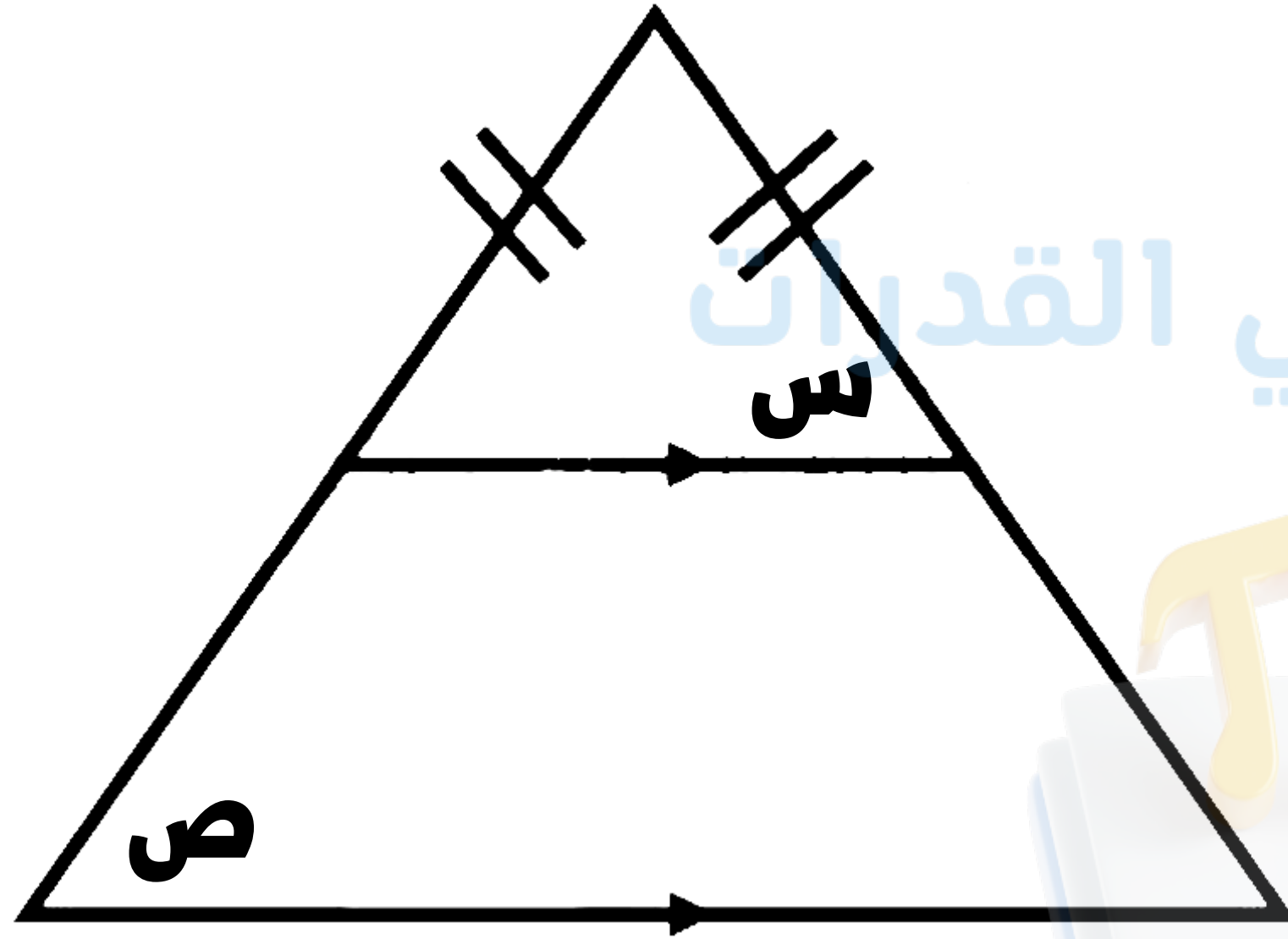
$$\frac{1}{6}$$

0599037389

سؤال 9 قارن بين:

- القيمة الأولى : س

- القيمة الثانية : ص



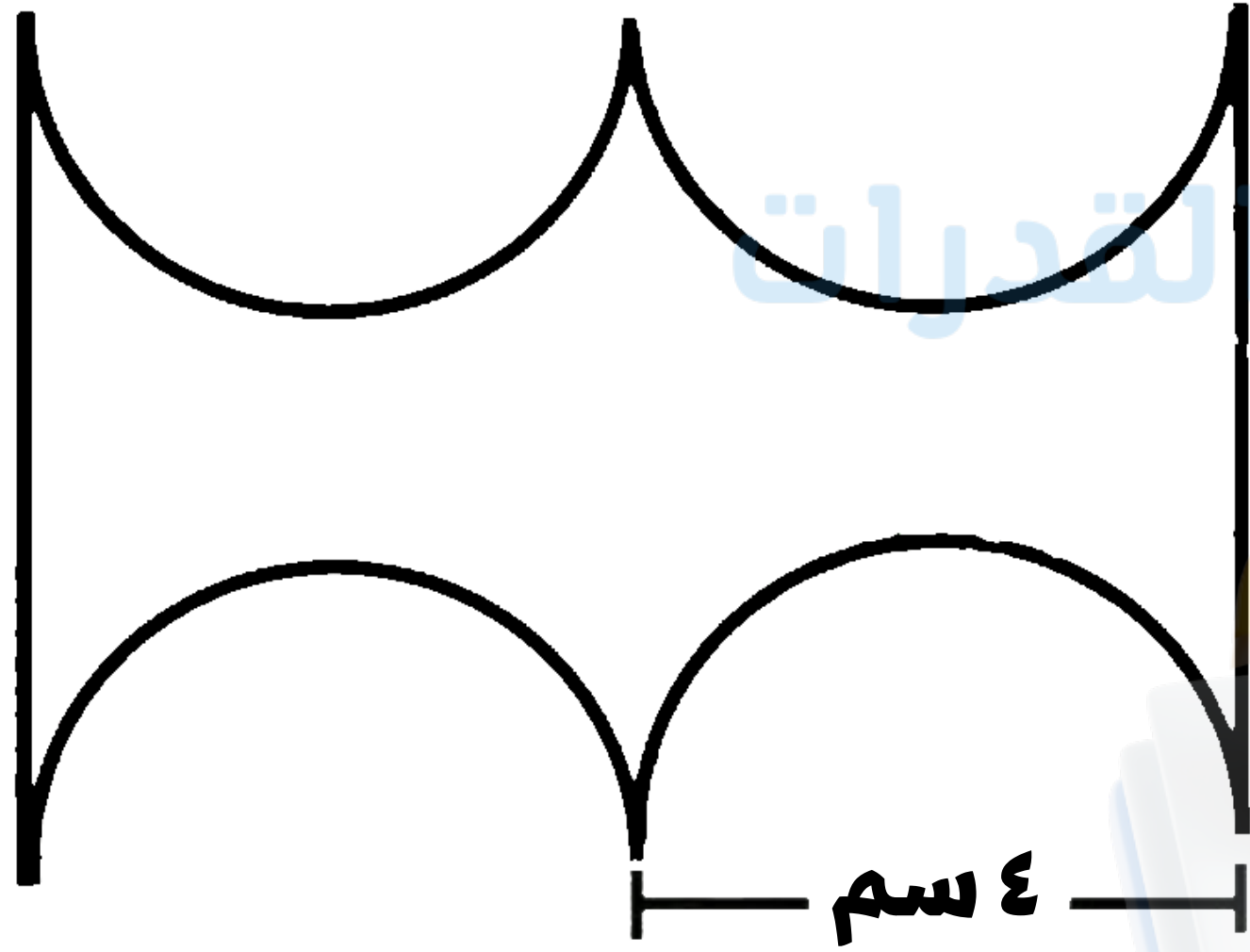
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10 ما محيط الشكل؟



أ $4\pi + 18$

ب $8\pi + 18$

ج $16\pi + 18$

د $8\pi + 9$

0599037389

سؤال 11

الشكل التالي:

٨ سم



١٠ سم

مربع طول ضلعه ٨ سم،

احسب مساحة المثلث المظلل

أ ١٢

ب ٢٤

ج ٢٦

د ٤٨

0599037389

٣ عمال يصنعون ١٠٠ كعكة في ساعة،
كم كعكة يصنعها ٤ عمال في ٣ ساعات ؟

د ٥٠٠

ب ٣٠٠ ج ٤٠٠

أ ٢٠٠

0599037389

سلعة سعرها ٣٠٠ ريال تم بيعها بخصم ١٢٪ ،
ما قيمة الخصم ؟

أ ٣٠

ب ٣٦

ج ٤٠

د ٤٢

0599037389

سؤال 14 كم هلاله الفرق بين بنزين ٩١ وبنزين ٩٥ ؟

ريال لكل لتر	
١,٨١	بنزين ٩١
١,٩٤	بنزين ٩٥

ب ١٢

أ ١١

د ١٤

ج ١٣

0599037389

سؤال 15

اشترى محمد ٣٠ لتر بنزين ٩١

كم المبلغ الذي دفعه؟

ريال لكل لتر	
١,٨١	بنزين ٩١
١,٩٤	بنزين ٩٥

أ ٥١,٦

ب ٥٢,٤

ج ٥٤,٣

د ٥٦,٢

0599037389

سؤال 16

إذا كان ه طن جليد يذوب كل ثانية بسبب
الاحتباس الحراري، كم طن يذوب في $\frac{3}{4}$ دقيقة؟

د ٢٧٥

ج ٢٥٠

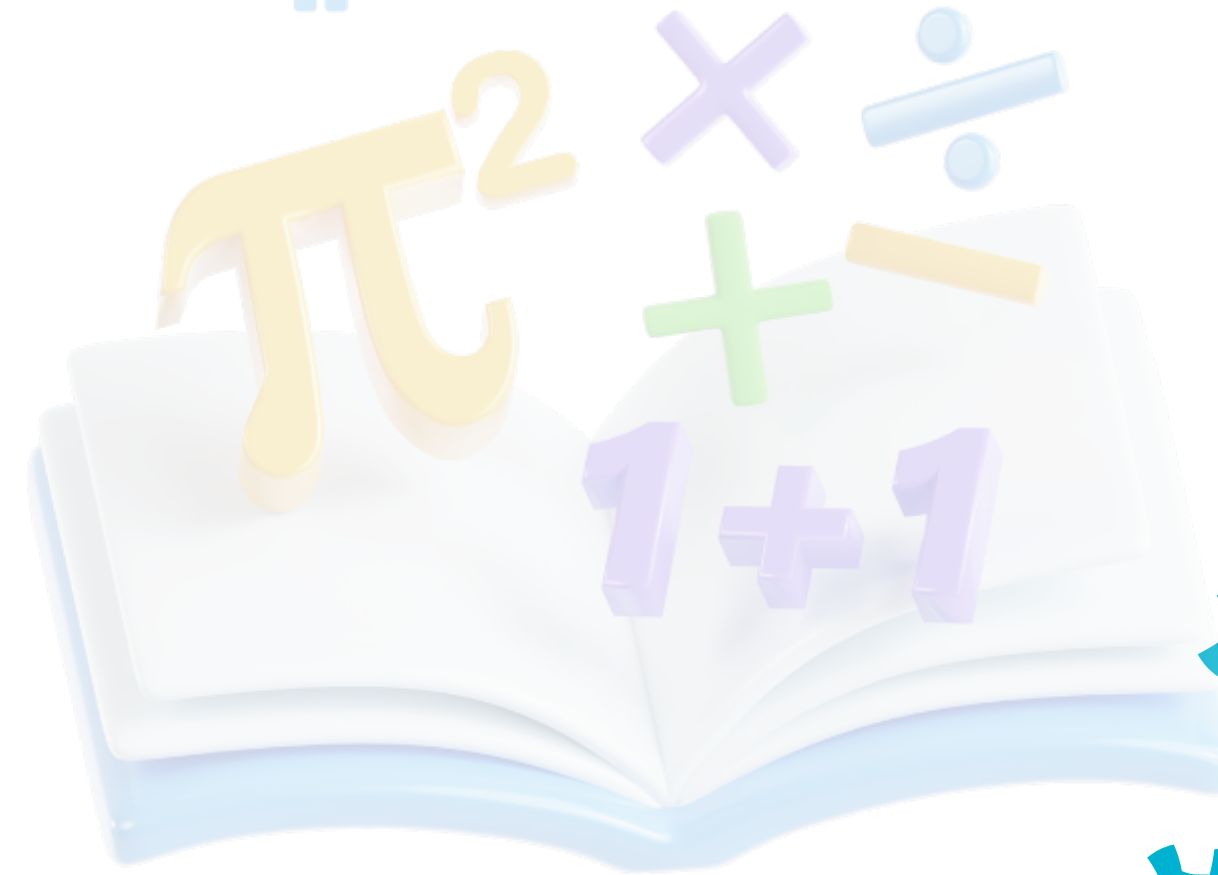
ب ٢٢٥

أ ٢٠٠

0599037389

سؤال 17 قارن بين:

- القيمة الأولى : ٣ أمثال نصف ٥ - القيمة الثانية : ٩



أ القيمة الأولى أكبر

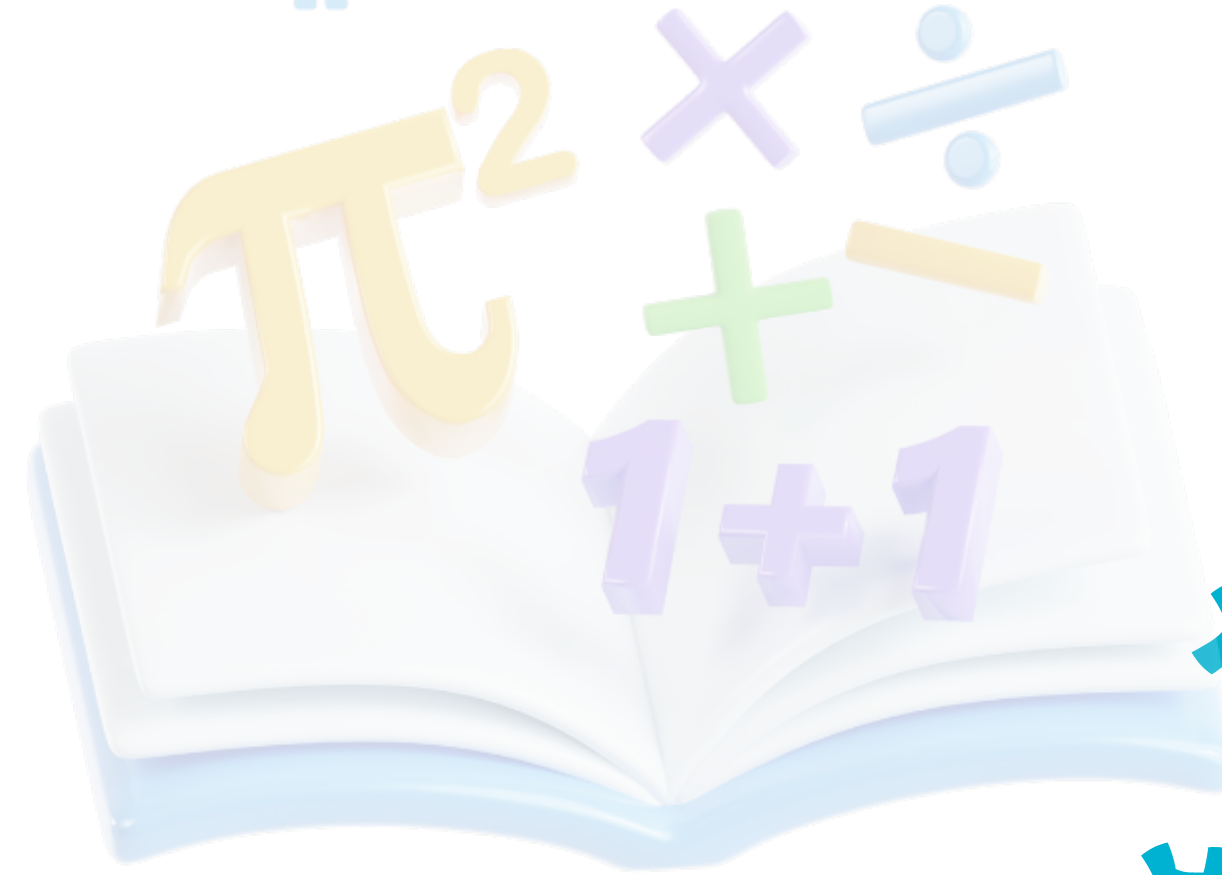
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18 قارن بين:

- القيمة الأولى : (5^3) (64) - القيمة الثانية : (51) (77)



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

شركة حلويات بها: الموظف الأول ينتج في الساعة

٢ قطعة حلوى والموظف الثاني ينتج في الساعة ٣ قطع حلوى
فإذا بدأ الموظف الثاني قبل الموظف الأول بساعتين، في كم
ساعة من بداية عمل الموظف الثاني ينتجان ٣٦ قطعة حلوى؟

د ١٠

ج ٨

١+١

ب ٦

أ ٤

0599037389

إذا كان $s^3 = s^2 - n$ ، أوجد قيمة n
 محمود حسيب في القدرات

د ٣

ج ٢,٥

ب ٢

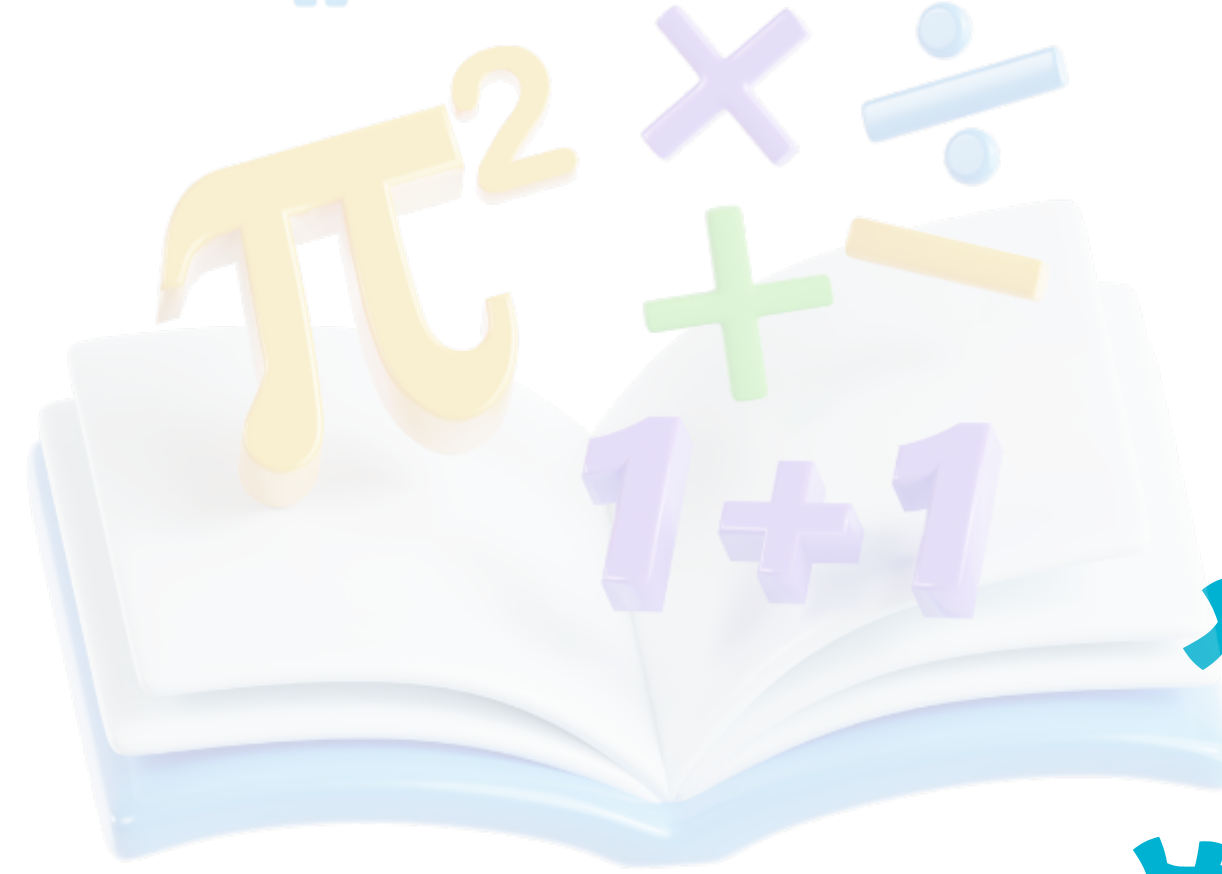
أ ١



0599037389

سؤال 21 قارن بين:

- القيمة الأولى : $(\sqrt{11} + \sqrt{11})(\sqrt{11} - \sqrt{11})$
- القيمة الثانية : ١٠



0599037389

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 22 كم عدد الصور التي يمكن التقاطها لـ ٤ أفراد

من بين ٦ أفراد؟ محمود حسيب في القدرات

د ٣٦٠

ج ٢٤٠

ب ١٨٠

أ ٩٠



0599037389

سؤال 23

كم عدد الطرق لوضع رقم سري لخزنة مكون

من ٤ خانات من الأرقام (٥ ، ٢ ، ٣ ، ٦) بحيث الرقم لا

يقبل القسمة على ٥ ؟

أ ١٢

ب ١٨

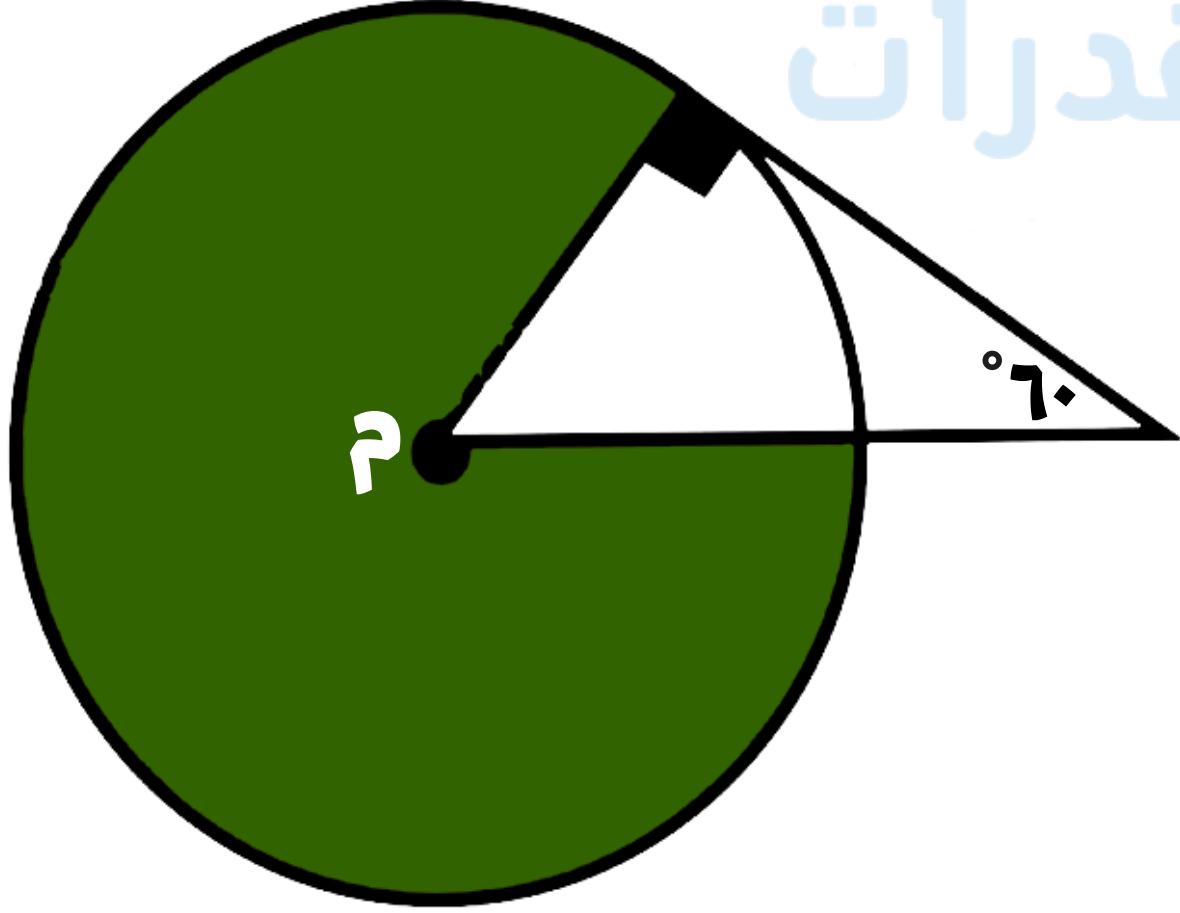
ج ٢٤

د ٣٢

0599037389

سؤال 24 إذا كان طول نصف قطر الدائرة م = ١٠ سم ،

احسب مساحة الجزء المظلل



أ $\frac{250}{3} \pi$

ب $\frac{275}{3} \pi$

ج $\frac{325}{3} \pi$

د $\frac{425}{3} \pi$

0599037389

سؤال 25

بطاقات مرقمة من ١ إلى ١٠٠ س احتمال سحب

بطاقة مكتوب عليها عدد أكبر من ٦ هو $\frac{1}{2}$ ،

ما قيمة س ؟



د ١٢

ج ١٠

١+١

ب ٨

أ ٦

0599037389